

## Observer des justifications de jeunes élèves)

### **Naissance d'un volcan**

Commente les réponses données par de (jeunes) élèves. Quelle justification proposes-tu ?

Lis le texte suivant:

Sur la terre, il n'y a qu'un volcan auquel on pourrait souhaiter son anniversaire: c'est le Paricutin, au Mexique. Il est né le 20 février 1943.

Ce jour-là, un paysan mexicain labourait son champ de maïs en compagnie de son petit garçon. L'enfant courut vers son père et lui dit qu'il avait entendu du bruit sous la terre. Le fermier n'avait pu l'entendre car il criait après son boeuf. Il s'arrêta pour écouter, et entendit comme un grondement sourd. Tout d'abord, il ne vit rien d'étrange, puis il remarqua un nuage de fumée sortant d'une petite ouverture dans le sol. Il courut chercher sa femme, le prêtre et le voisin. Quand ils arrivèrent au champ, ils assistèrent à la naissance d'un volcan.

Pendant des jours, des fragments de rochers furent projetés en l'air. Des cendres furent lancées à plusieurs centaines de mètres de hauteur et toute la région environnante en fut recouverte. Au bout de quelques semaines, de la lave commença à se déverser du cratère. En quatre mois, le volcan se construisit un cône de 300 mètres de haut. Lorsque le volcan eut un an, il avait atteint la hauteur de 450 mètres.

D'après B.M. PARKER , *Encyclopédie du livre d'or*, livre 16, Éd. des deux coqs d'or.

**a. Est-ce que le volcan grandit de façon régulière au cours de la première année ?**

**Coche la réponse qui convient**      OUI    NON

**b. Justifie ta réponse**

*En quatre mois, le volcan se construisit un cône de 300 mètres de haut. A un an il avait atteint la hauteur de 450 mètres.*

Cette fois la consigne utilise le mot " justifier " et induit une réponse rédigée longue par le nombre de lignes qui est laissé à l'élève. La question posée permet de vérifier si les élèves ont bien lu le texte jusqu'au bout, s'ils ont su mettre en relation plusieurs données pour inférer la réponse à la question posée.

Voici un échantillon des réponses [...] : :

A. Oui.

En quatre mois, le volcan se construisit un cône de 300 mètres de haut. A un an, il avait atteint la hauteur de 450 mètres.

B. Non.

parce que c'est écrit dans le texte.

C. Oui.

parce qu'à un an, la hauteur est régulière.

D. Non.

Il n'y avait pas de fumée.

E. Non.

Parce que le volcan ne grandit pas vite. Il grandit mais pas vite. Il peut pas atteindre 450 mètres.

C. GARCIA-DEBANC, *Apprendre à justifier par écrit une réponse*, 1994 p.15.